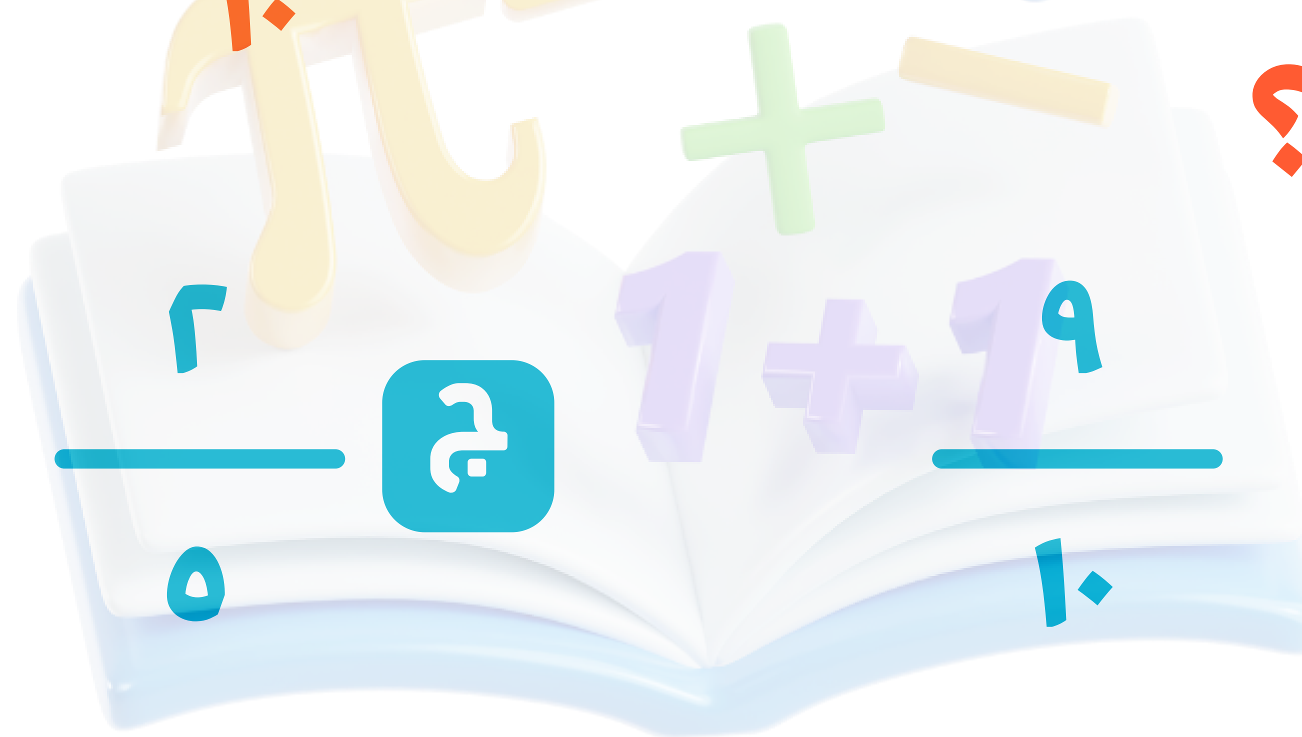
# سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
# أستاذ عوض فضل

## الملف الرابع والثمانون
## {محلول}



## سؤال 1

أنفق شخص $\frac{١}{٥}$ ما معه في اليوم الأول وفي اليوم الثاني أنفق زيادة عن اليوم الأول $\frac{١}{١٠}$ ما معه، ما نسبة ما أنفقه؟



أ) $\frac{٧}{١٠}$

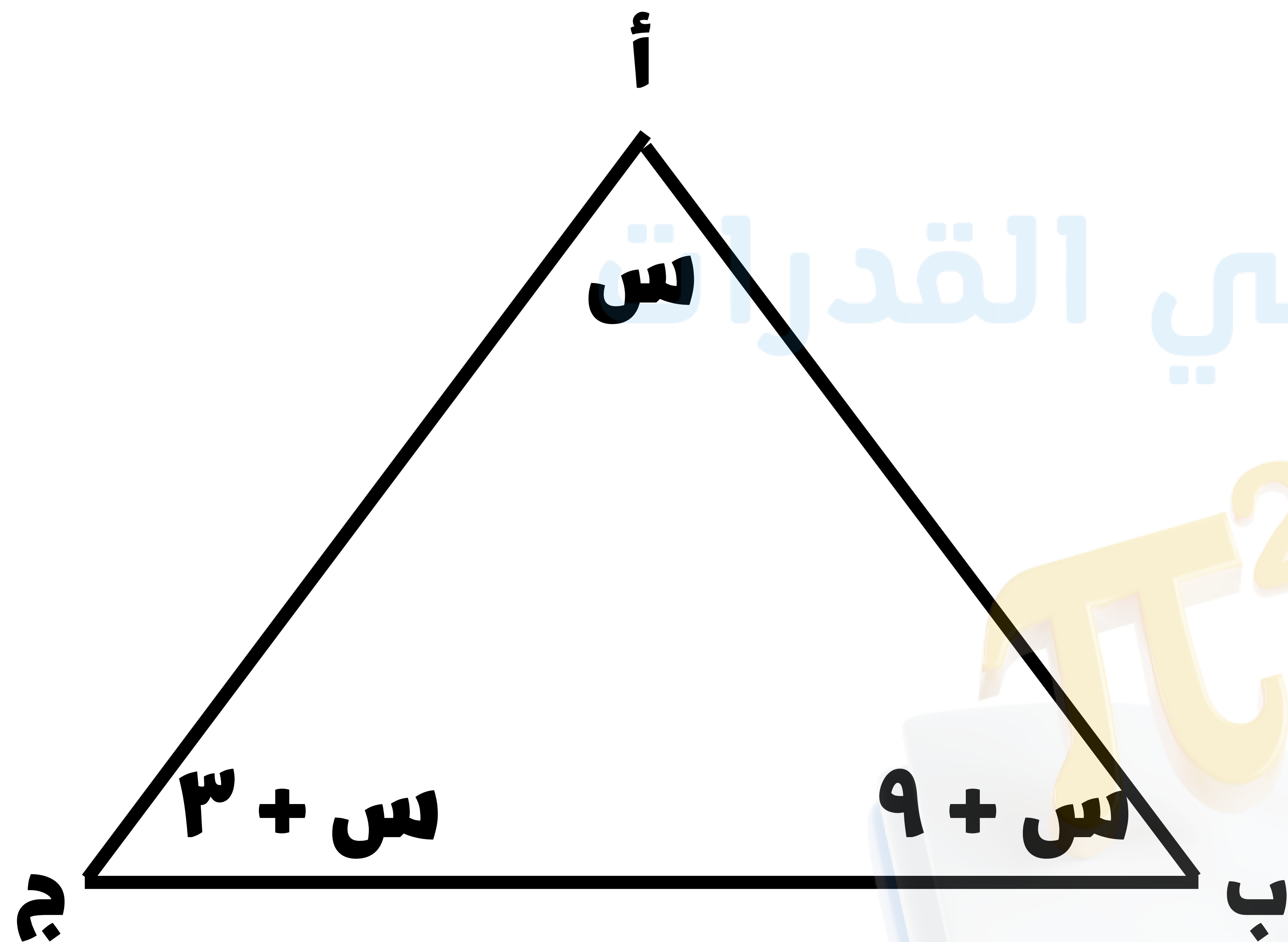
ب) $\frac{٩}{١٠}$

ج) $\frac{٢}{٥}$

د) $\frac{١٢}{٢٥}$

سؤال 2

# أوجد قياس الزاوية ب




أ ٥٦

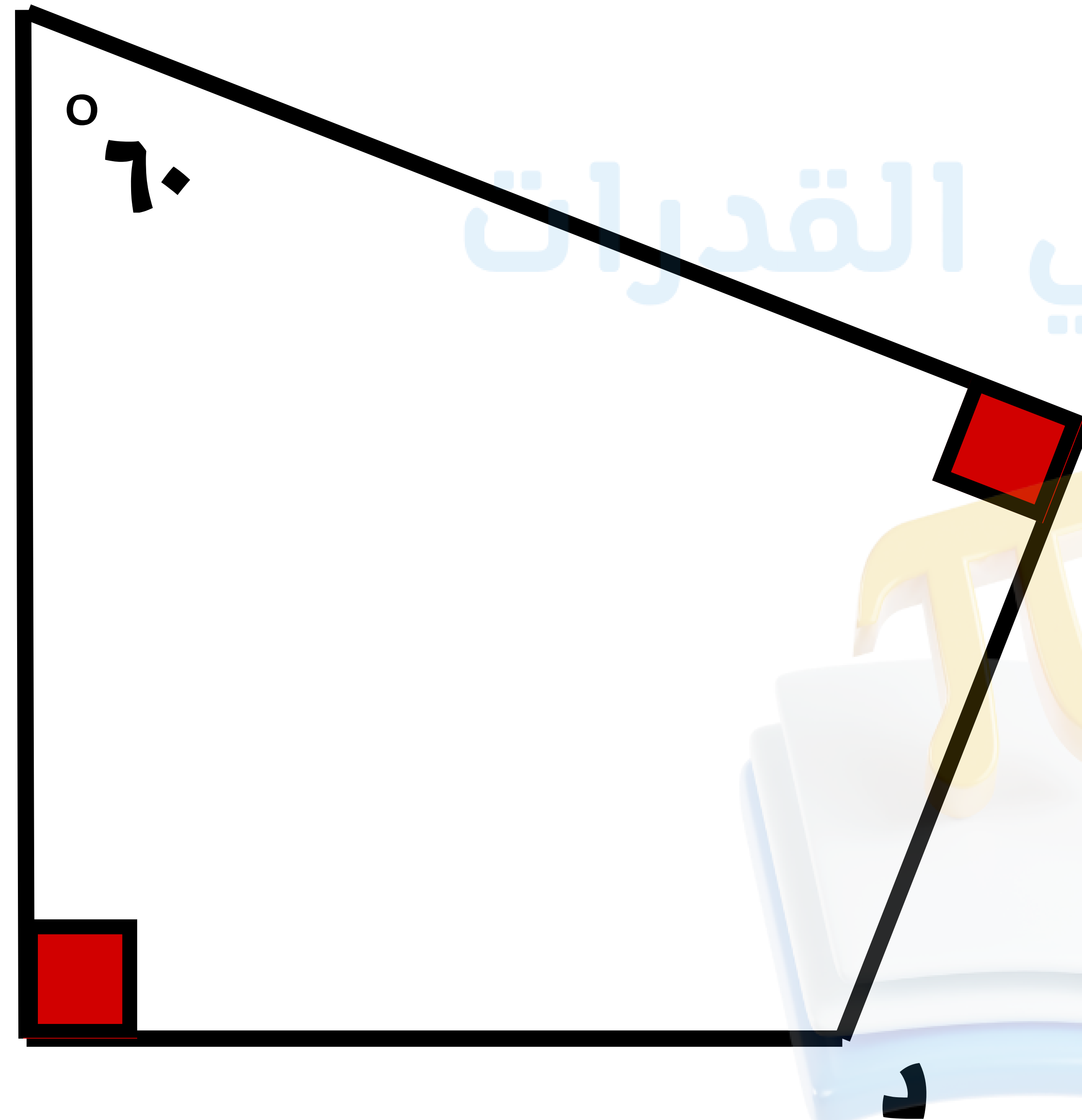
ب ٥٩

ج ٦٥

د ٧٥

## سؤال 3

# أوجد قياس الزاوية د




أ ٣٠

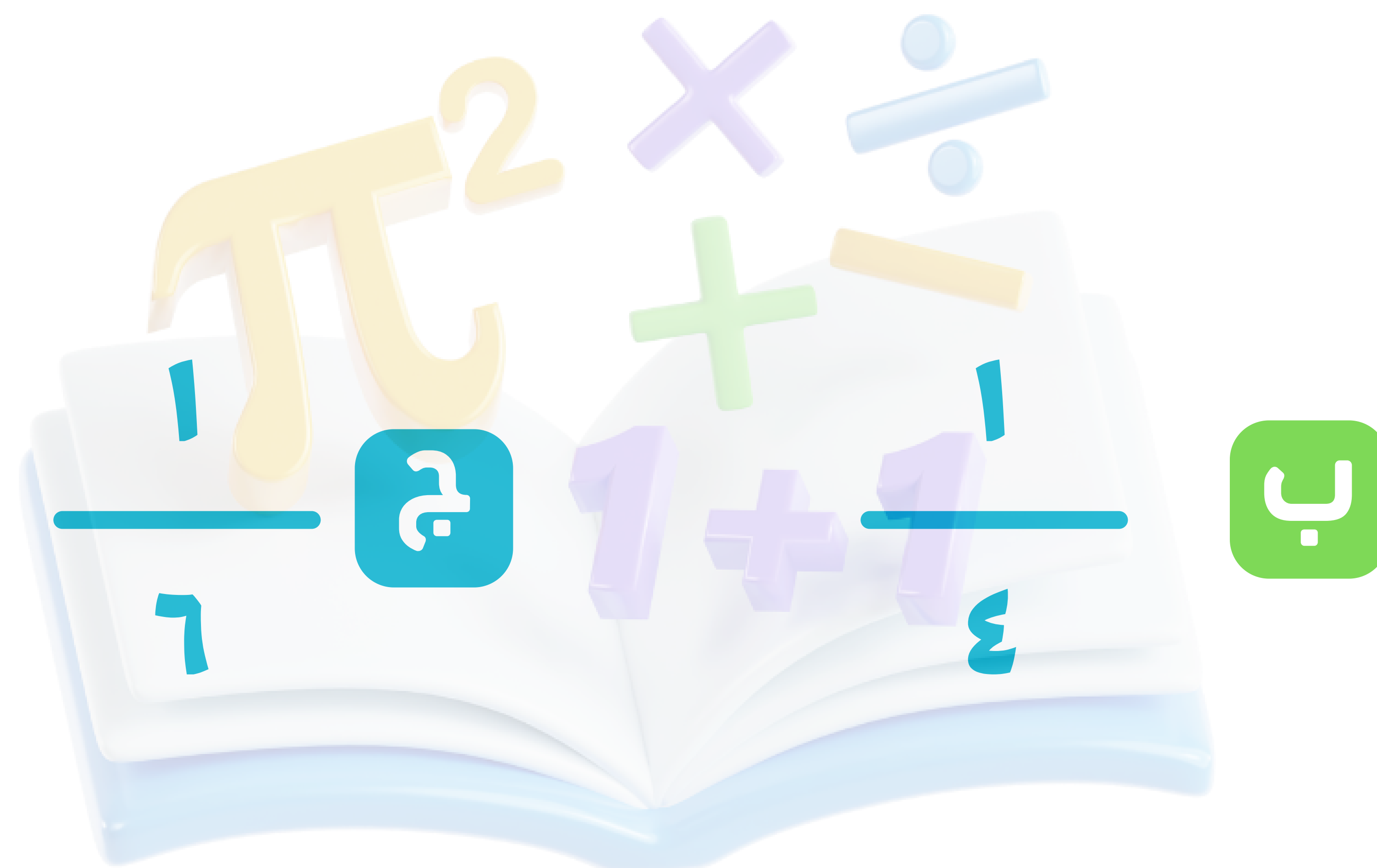
ب ٦٠

ج ٩٠

د ١٢٠

سؤال 4

## عند إلقاء حجر نرد وقطعة نقدية، ما احتمال ظهور عدد فردى و شعار ؟



أ $\frac{١}{٢}$

ب $\frac{١}{٤}$

ج $\frac{١}{٦}$

د $\frac{١}{٨}$

سؤال 5

# أوجد قيمة س



(٢ س - ٢٠)°

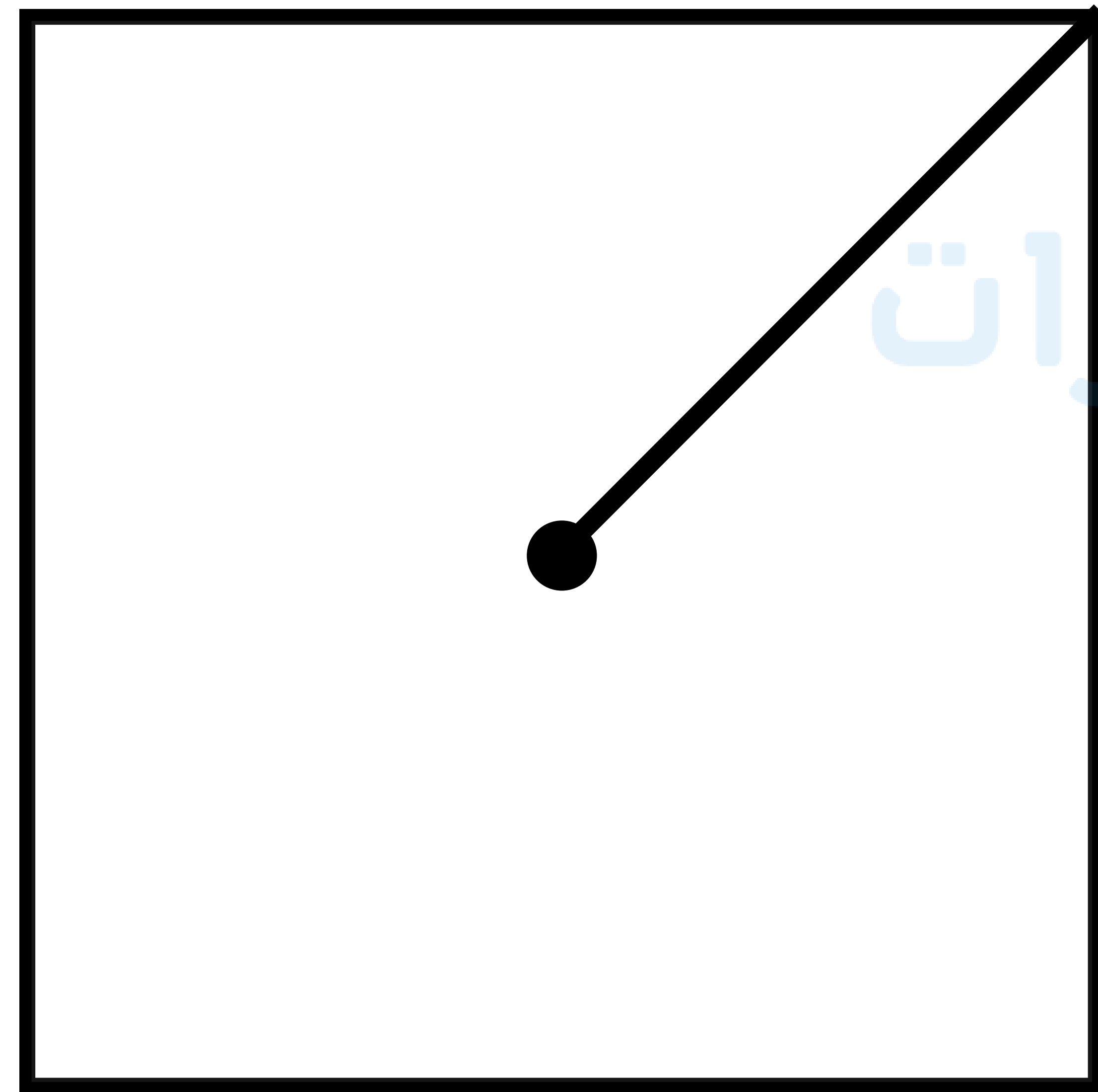
أ ٣٥

ب ٤٥

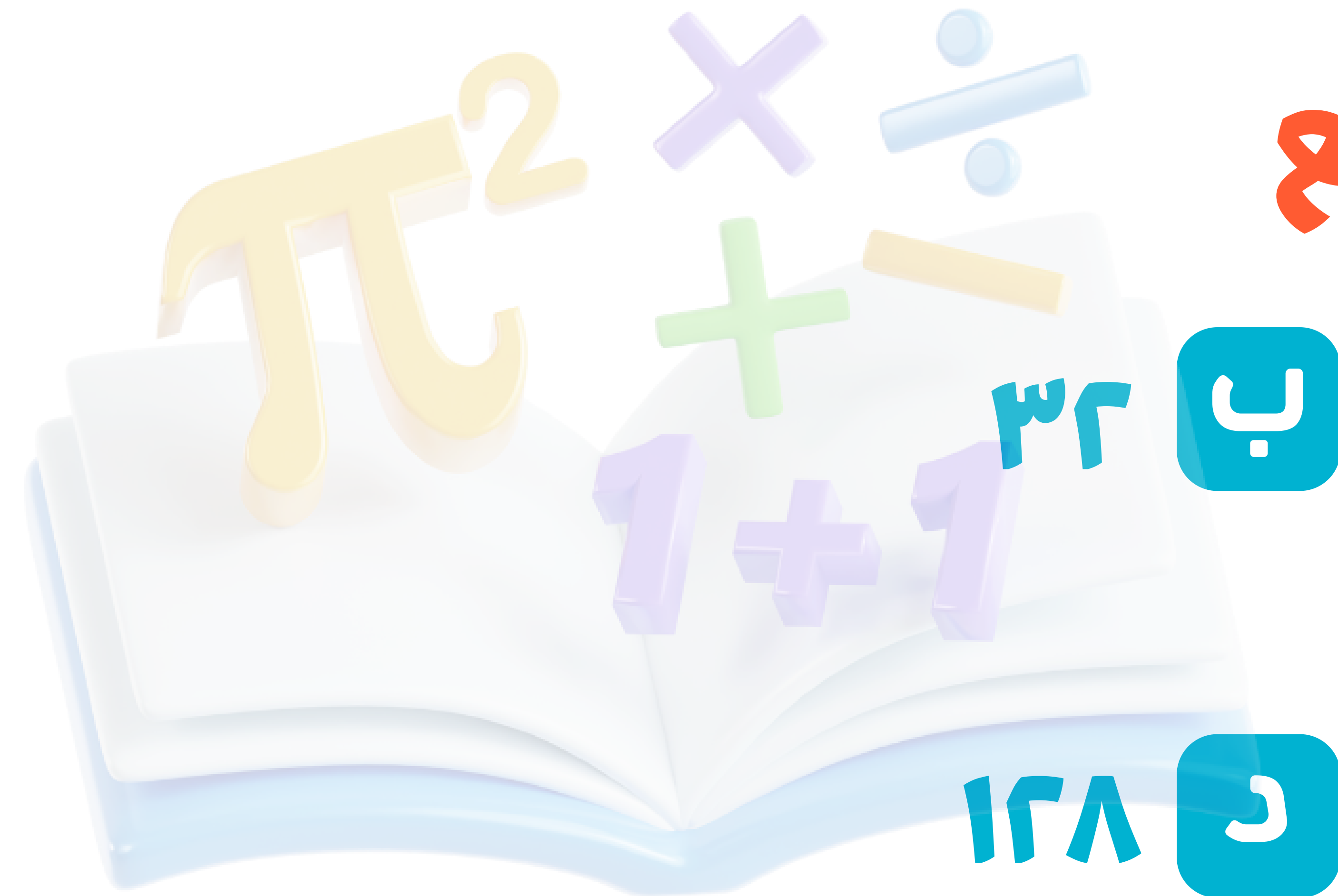
ج ٥٥

د ٦٥

## سؤال 6



إذا كان نصف قطر المربع = ٤√٢ سم ، أوجد مساحة المربع



أ ١٦

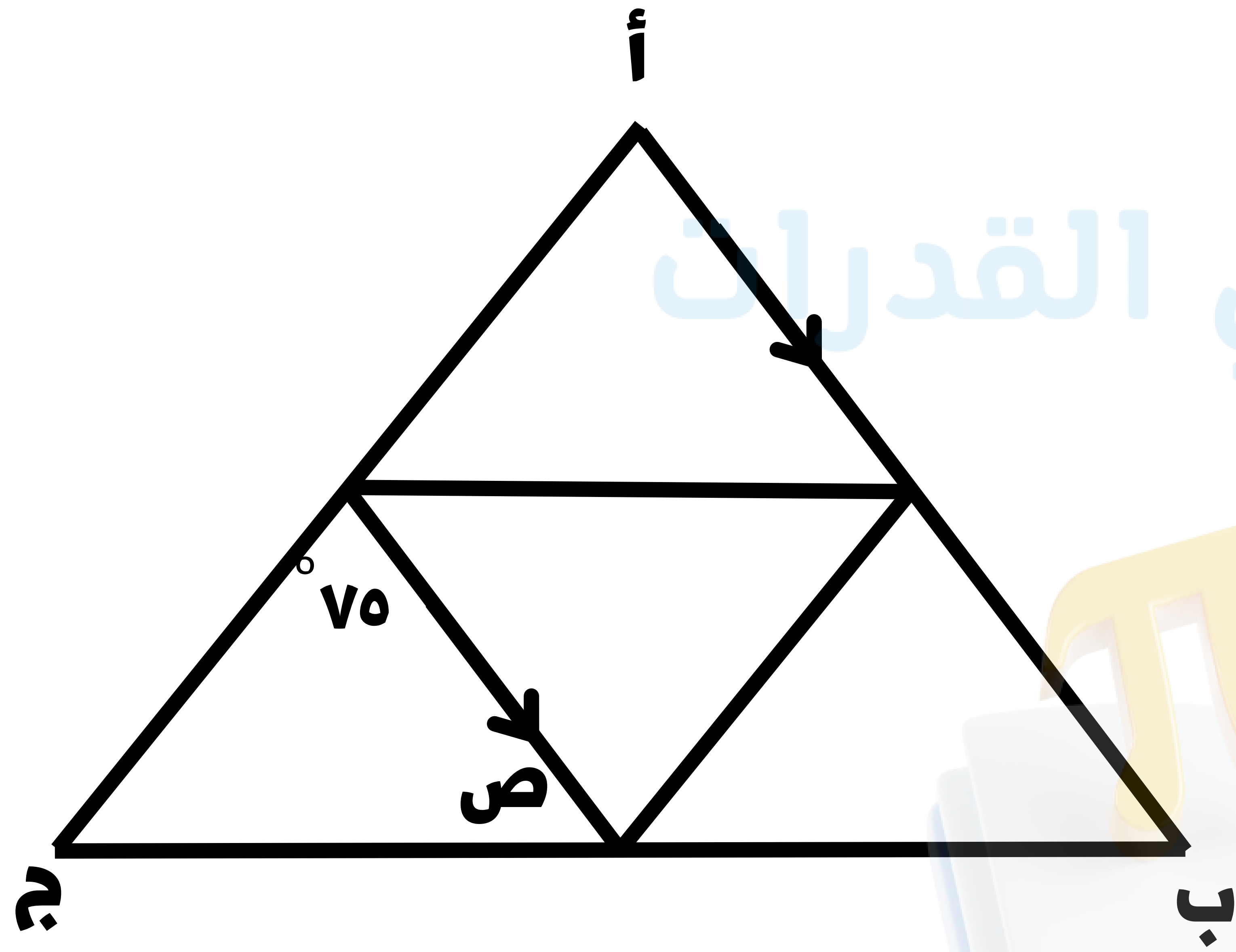
ب ٣٢

ج ٦٤

د ١٢٨

سؤال 7

## إذا كان أ ب = أ ج، أوجد قيمة ص




أ ٣٠

ب ٤٥

ج ٥٢,٥

د ٦٠

## سؤال 8

إذا كان بطارية الجوال المشحونة بالكامل تكفي لمدة ٤٨ ساعة إذا تم استخدامه ساعة واحدة فقط، فإذا استخدم شخص الجوال لمدة ٤ ساعات بعد شحنه بالكامل كم ساعة تكفي بطارية الجوال؟

أ ٦

ب ١٢

ج ٣٦

د ٧٨

سؤال 9

في العادة يترك خالد جواله مفتوح (غير مطفأ) فإذا تركه مفتوح بدون استخدامه فستكفي بطارية الجوال ٢٤ ساعة ، وإذا استخدمه فستكفي البطارية ٣ ساعات فقط، فإذا شحن خالد الجوال منذ ٩ ساعات ثم استخدم الجوال لمدة ٦٠ دقيقة، كم ساعة ستدوم البطارية إذا لم يستخدم الجوال بعد ذلك؟

أ ٦

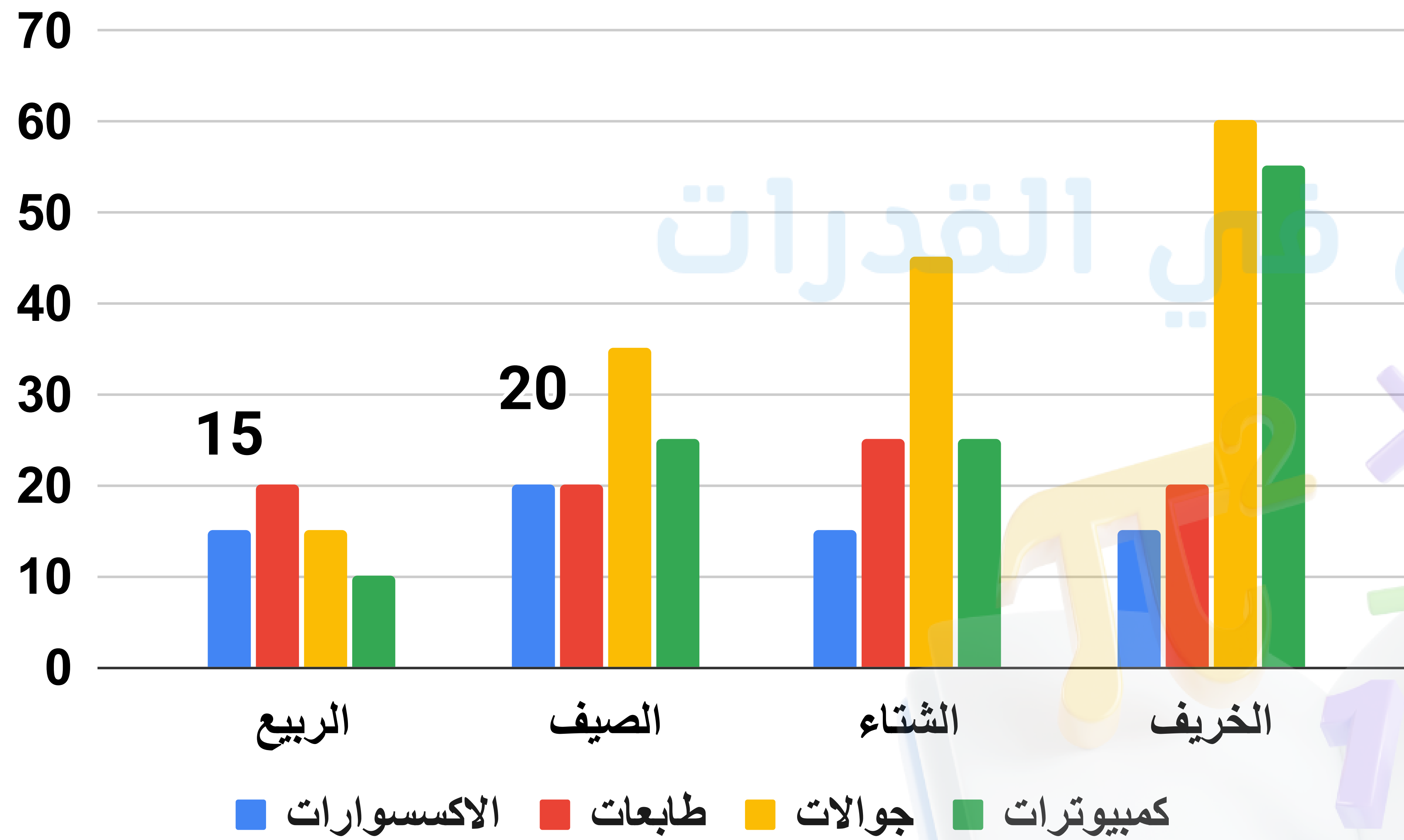
ب ٧

ج ٨

د ٩

سؤال 10

## ما نسبة الفرق بين الاكسسوارات في فصل الصيف والربيع؟




أ ١٢,٥٪

ب ٢٠٪

ج ٢٥٪

د ٣٠٪

سؤال 11

## ٥ لاعبين يلعبون مباريات تنس وكل لاعبين لعبا معًا مباراتين، ما عدد المباريات التي لُعبت؟

أ ٥

ب ١٠

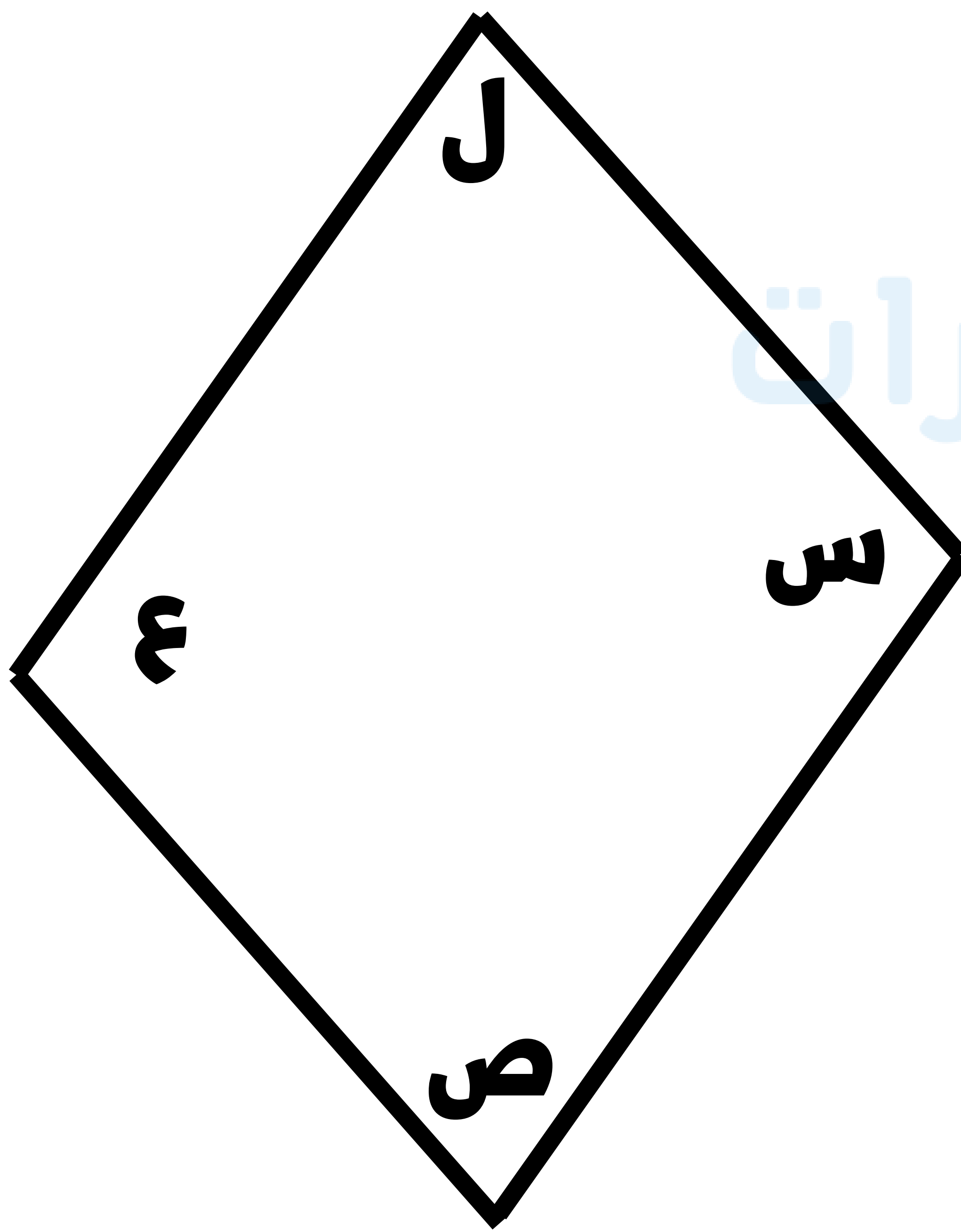
ج ١٥

د ٢٠

سؤال 12 قارن بين :

-القيمة الأولى : ٣ ل - ٢ س + ص + ع

-القيمة الثانية : ١٨٠°




أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 13

احسب قيمة: $\frac{١}{٢} - \frac{١}{٣} \times ٦$

أ - $\frac{١}{٢}$

ب - $\frac{٣}{٢}$

ج ٠

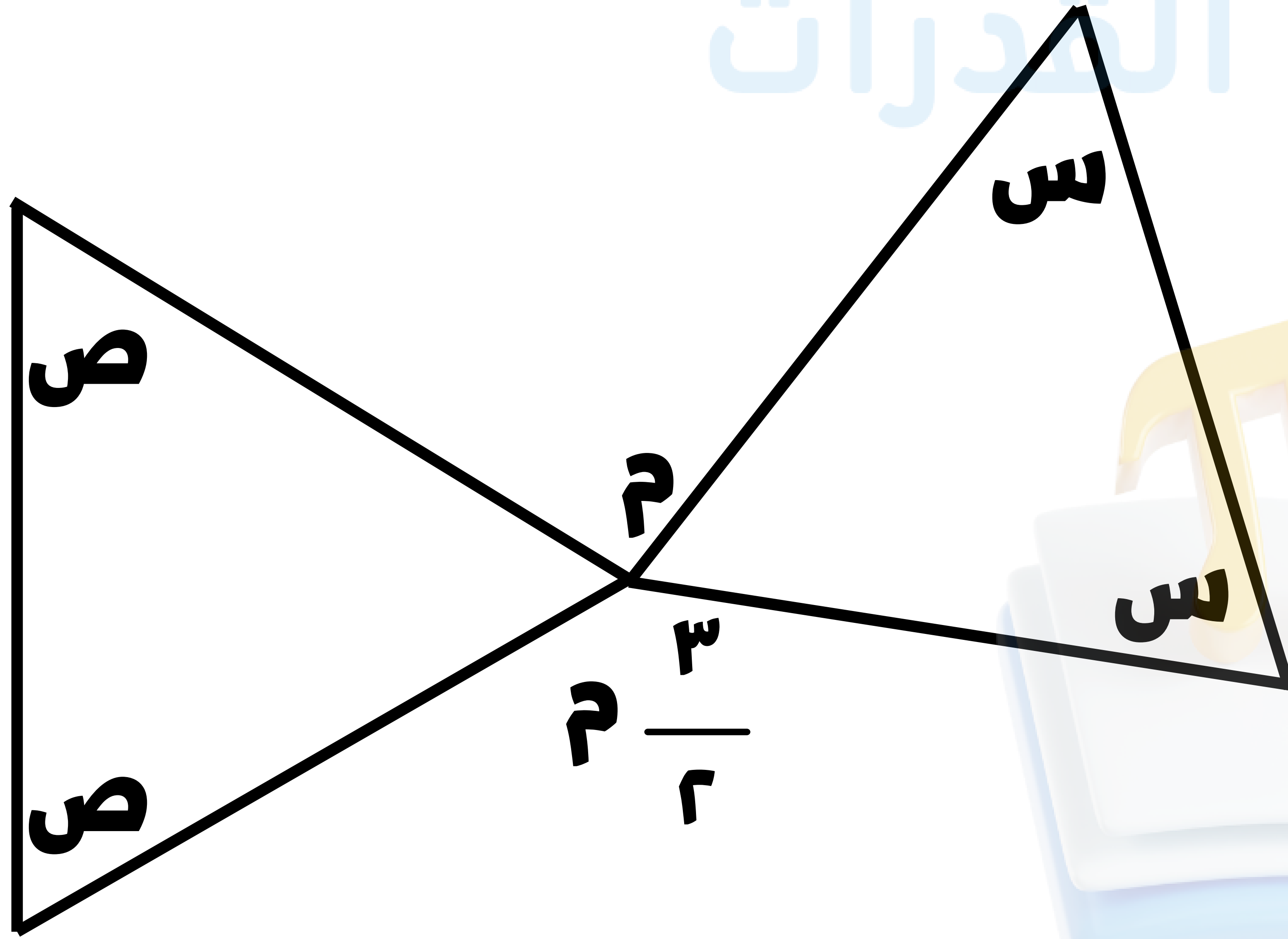
د $\frac{٧}{٢٨}$

سؤال 14

# إذا كان س = ٧٠°، ص = ٨٠°، قارن بين :

-القيمة الأولى : م

-القيمة الثانية : ١١٠




أ القيمة الأولى أكبر

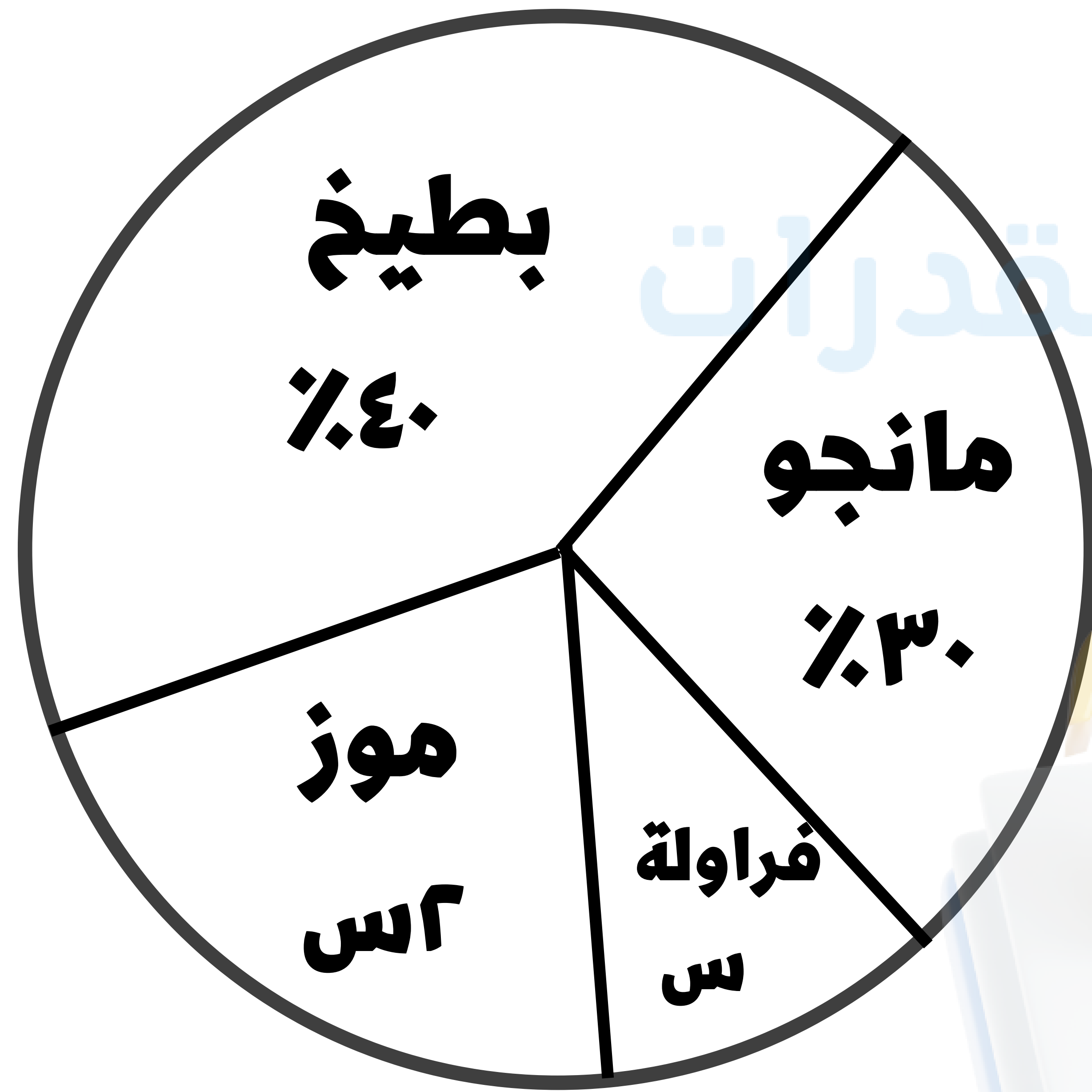
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 15

# أوجد نسبة الفراولة




أ ١٠٪

ب ٢٠٪

ج ٣٥٪

د ٤٥٪

سؤال 16

## إذا كان سعد يمشي ٤٢٠ م في الساعة، فكم مترًا يمشي في الدقيقة ؟





أ ٧

ب ٨

ج ١٠

د ١١

## سؤال 17

إذا كان ركاب الطائرة ١٨٠ شخص، $\frac{٢}{٣}$ منهم نساء، $\frac{٢}{٣}$ النساء أعمارهن أقل من ١٨ عام، ما نسبة النساء اللاتي أعمارهن أصغر من ١٨ عام إلى كل النساء؟

أ) $\frac{١}{٣}$

ب) $\frac{٢}{٣}$

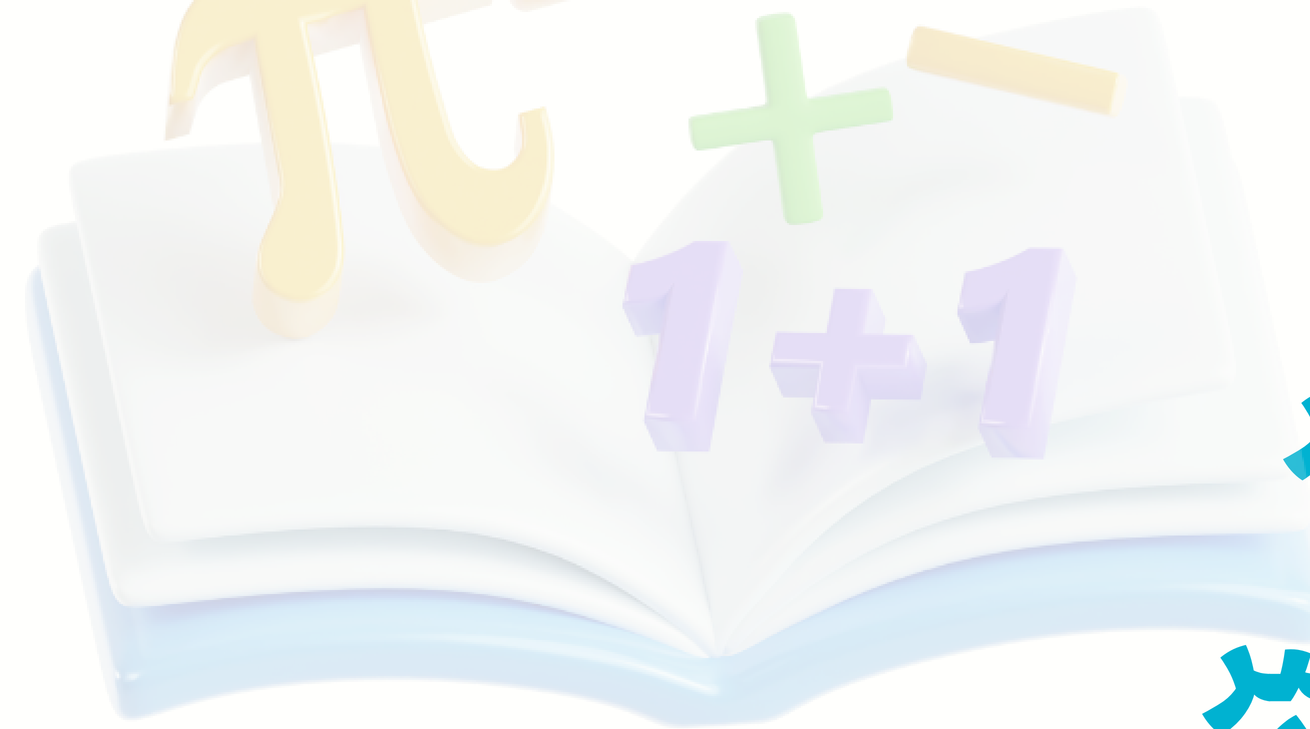
ج) $\frac{٤}{٩}$

د) $\frac{٣}{٢}$

سؤال 18 **قارن بين :**



-القيمة الأولى : $٢^{١٣} \div ٢$ -القيمة الثانية : $٤^{٦}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر



ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

## سؤال 19

احسب قيمة : $٧ - \frac{٤}{\frac{٤}{٥}}$



أ ٢

ب ٣

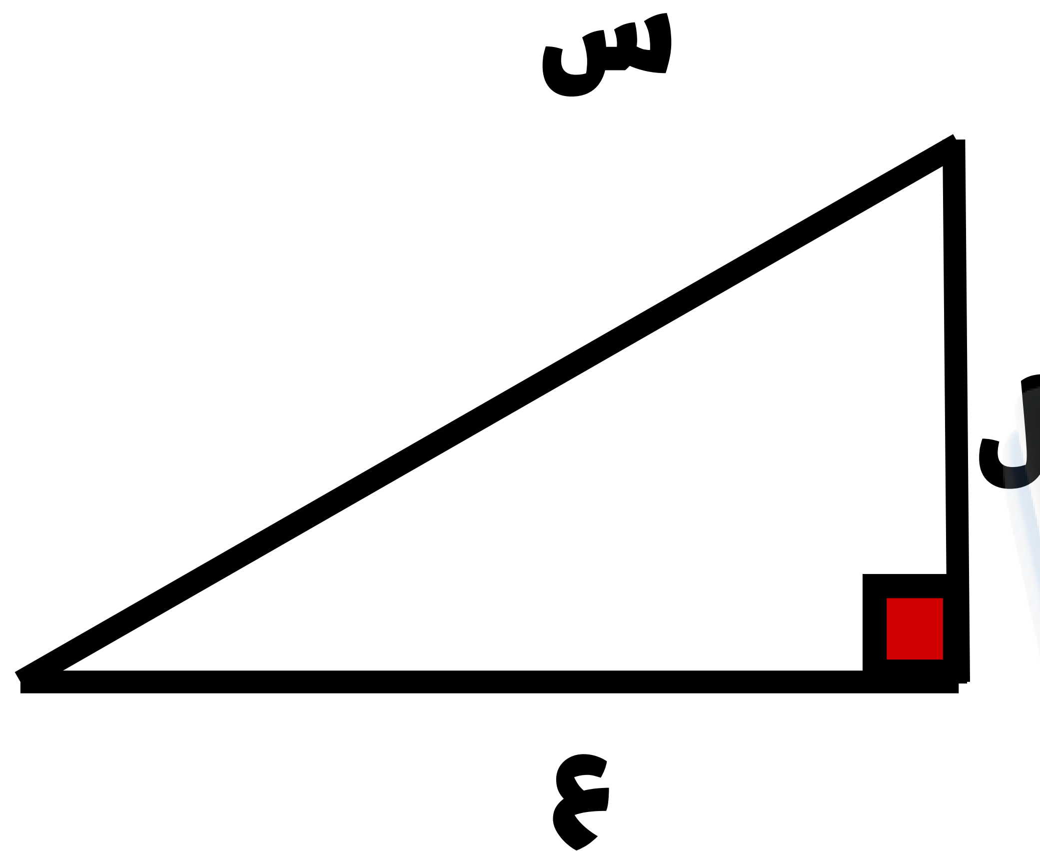
ج ٤

د ٥

سؤال 20

# إذا كانت مساحة المثلث = مساحة المستطيل وكان ع x ل = ١٠٠، أوجد مساحة المستطيل




أ ٤٠

ب ١٠٠

ج ٥٠

د ٢٠٠

سؤال 21

## إذا كان الشكل معين، أوجد قيمة س

ص

٣س

٢س

أ ١٨

ب ٣٦

ج ٥٤

د ٧٢

## سؤال 22

# ما مجموع الطلاب في جامعتي الملك سعود والملك فيصل في كل الشهور؟

| الشهر | جامعة الملك سعود | جامعة الملك فيصل |
|---|---|---|
| ١ | ١٠ | ١٥ |
| ٢ | ٤٠ | ٢٠ |
| ٣ | ٢٥ | ١٠ |
| ٤ | ٢٠ | ٣٠ |
| ٥ | ١٠ | ٢٠ |

أ ١٠٠

ب ١٨٠

ج ٢٠٠

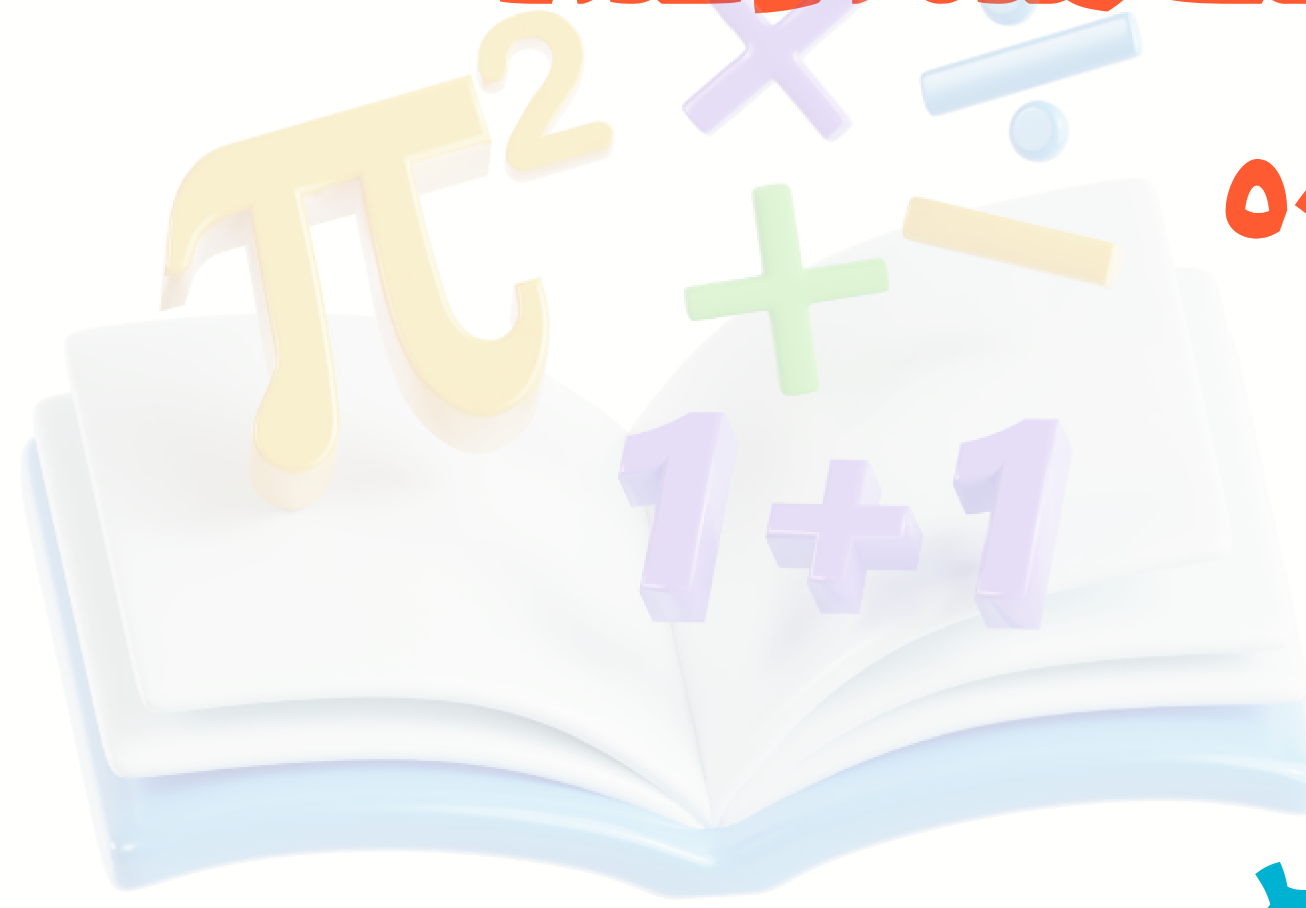
د ٢٢٠

سؤال 23 ٧٠٠ عدد مجموعهم ٣٥٠٠٠٠٠ ، قارن بين :



-القيمة الأولى : متوسط هذه الأعداد

-القيمة الثانية : ٥٠٠٠




أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 24

ورقة صُنع منها صندوق أبعاده ٣ سم ، ٤ سم ، ٨ سم

وهناك مكعب طول حرفه ٤ سم ، قارن بين :

-القيمة الأولى : حجم الورقة -القيمة الثانية : حجم المكعب

أ القيمة الأولى أكبر

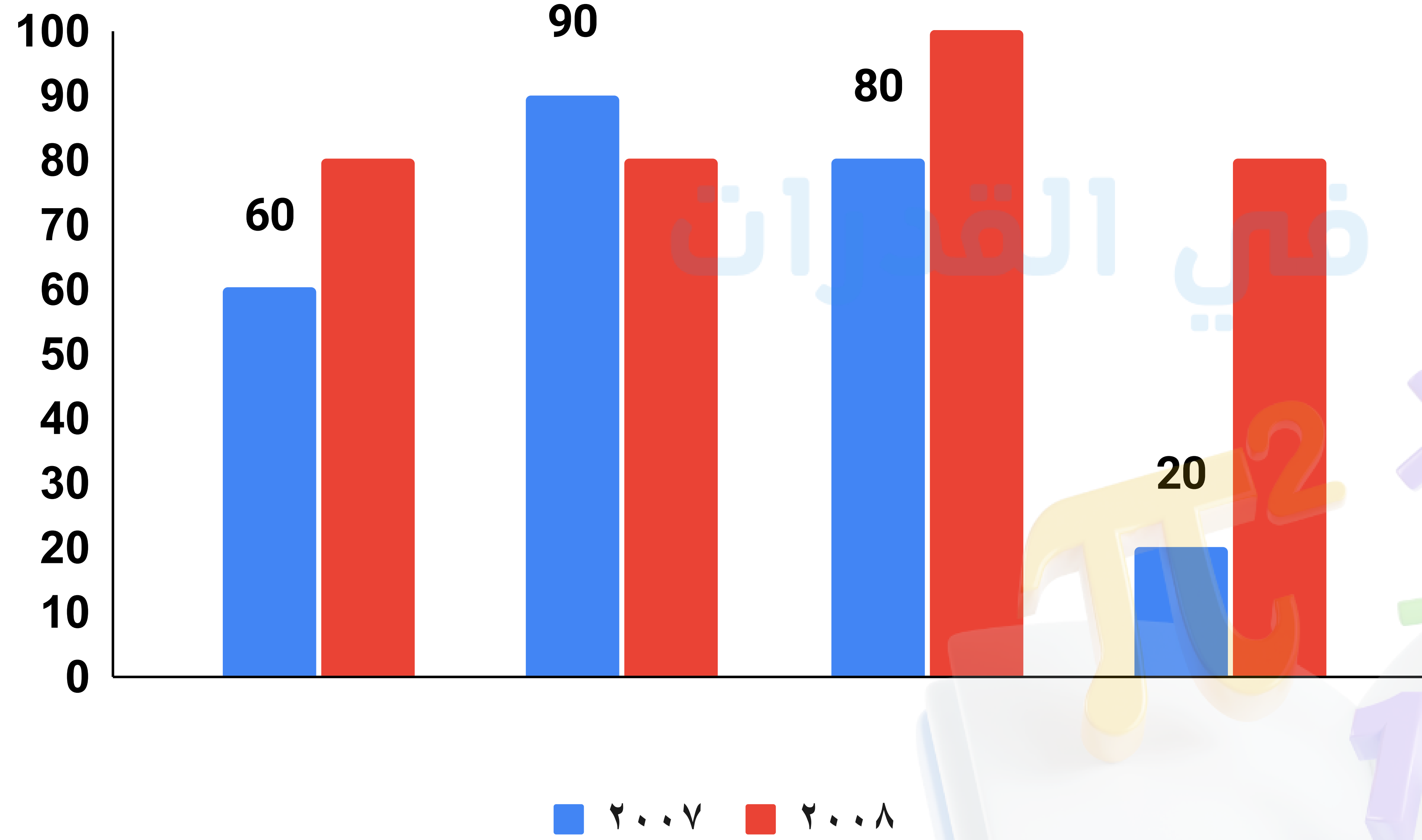
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 25

# أوجد متوسط عام ٢٠٠٧




أ ٦٠

ب ٦٢,٥

ج ٦٥

د ٧٠